# «Внедрение требований ФГОС основного общего образования в обучение геометрии в 7-9 классах» (110 часов)

## Цель реализации программы

Получение компетенций, необходимых для осуществления педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования в рамках обучения геометрии в 7-9 классах.

#### Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Учителя математики общеобразовательных и средних профессиональных образовательных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

#### Форма обучения

Очно-заочная. Занятия проводятся по субботам в течении 4 недель подряд.

### Трудоемкость обучения

110 часов, включая аудиторную, самостоятельную работу, стажировку и итоговую аттестанию.

#### Базовые блоки программы

- 1. Основы реализации деятельностного подхода на примере работы с геометрической задачей.
  - 2. Формирование познавательных УУД на примере изучения многоугольников.
  - 3. Формирование коммуникативных УУД на примере изучения окружности.
  - 4. Формирование регулятивных УУД на примере изучения площади.
  - 5. Организация исследовательской деятельности учащихся в 7-9 классах.
  - 6. Популяризация геометрии в 7-9 классах.
  - 7. Стажировка.

## Документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации

Стоимость обучения: 4 тыс. рублей (при наборе группы на обучение).

Начало обучения: по мере комплектования группы.